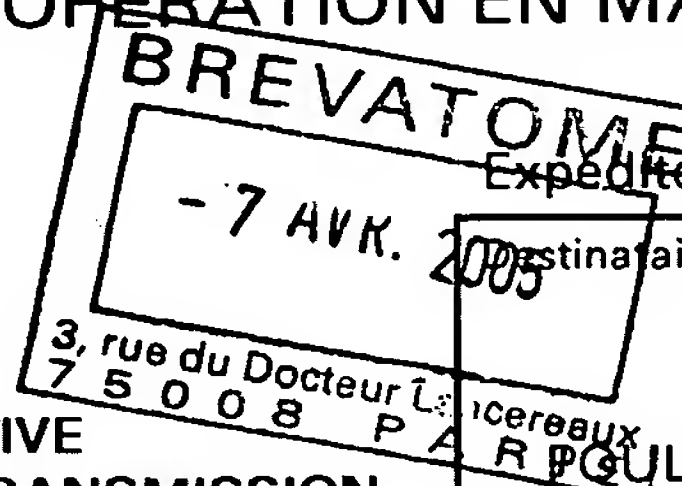


TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

**NOTIFICATION RELATIVE
A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION
DU DOCUMENT DE PRIORITE**

(instruction administrative 411 du PCT)



Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

PEULIN, Gérard
Brevatome
3, rue du Docteur Lancereaux
F-75008 Paris
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 30 mars 2005 (30.03.2005)	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire (B14487.3 CS)	NOTIFICATION IMPORTANTE
Demande internationale no PCT/FR2004/050739	Date du dépôt international (jour/mois/année) 21 décembre 2004 (21.12.2004)
Date de publication internationale (jour/mois/année) Pas encore publiée	Date de priorité (jour/mois/année) 23 décembre 2003 (23.12.2003)
Déposant COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE etc	

1. Par le présent formulaire, qui remplace toute notification antérieure relative à la présentation ou à la transmission de documents de priorité, il est notifié au déposant la date de réception par le Bureau international du ou des documents de priorité concernant toute demande antérieure dont la priorité est revendiquée. Sauf indication contraire consistant en les lettres "NR", figurant dans la colonne de droite, ou un astérisque figurant à côté d'une date de réception, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).
2. (Le cas échéant) Le lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité qui, à la date d'expédition du présent formulaire, n'a pas encore été reçu par le Bureau international selon la règle 17.1.a) ou b). Lorsque, selon la règle 17.1.a), le document de priorité doit être présenté par le déposant à l'office récepteur ou au Bureau international, mais que le déposant n'a pas présenté le document de priorité dans le délai prescrit par cette règle, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) selon laquelle aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.
3. (Le cas échéant) Un astérisque (*) figurant à côté de la date de réception, dans la colonne de droite, signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1.a) ou b) (le document de priorité a été reçu après le délai prescrit par la règle 17.1.a) ou la demande d'établissement et de transmission du document de priorité a été soumise à l'office récepteur après le délai prescrit par la règle 17.1.b)). Même si le document de priorité n'a pas été remis conformément à la règle 17.1.a) ou b), le Bureau international transmettra une copie du document aux offices désignés, pour leur appréciation. Dans le cas où une telle copie n'est pas acceptée par un office désigné comme document de priorité, la règle 17.1.c) énonce que aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.

<u>Date de priorité</u>	<u>Demande de priorité n°</u>	<u>Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT</u>	<u>Date de réception du document de priorité</u>
23 déce 2003 (23.12.2003)	0351188	FR	04 mars 2005 (04.03.2005)

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse n° de télécopieur: (41-22) 338.87.20	Fonctionnaire autorisé: Alexander CRAKER (Fax 338-87-20) n° de téléphone: (41-22) 338 8348
--	--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/050739A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 H04Q11/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 H04Q

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 938 244 A (FUJITSU LTD) 25 August 1999 (1999-08-25) figure 6B	1-24
A	FR 2 821 681 A (TEEM PHOTONICS) 6 September 2002 (2002-09-06) cited in the application	1, 23, 24
Y	the whole document	2-22
A	FR 2 821 678 A (TEEM PHOTONICS) 6 September 2002 (2002-09-06) cited in the application	1, 23, 24
Y	the whole document	2-22
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 April 2005

Date of mailing of the international search report

20/04/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Meurisse, W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/050739

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	DOBBELAERE DE P ET AL: "DIGITAL MEMS FOR OPTICAL SWITCHING" IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, IEEE SERVICE CENTER. PISCATAWAY, N.J, US, vol. 40, no. 3, March 2002 (2002-03), pages 88-95, XP001102610 ISSN: 0163-6804	1, 23, 24
A	figure 8 -----	2-22
A	US 2002/181852 A1 (HUSAIN ANIS ET AL) 5 December 2002 (2002-12-05) figures 9B, 11, 12 -----	1-24

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/050739

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0938244	A	25-08-1999	JP 11239100 A	31-08-1999
			EP 0938244 A2	25-08-1999
			US 6433900 B1	13-08-2002
<hr/>				
FR 2821681	A	06-09-2002	FR 2821681 A1	06-09-2002
			EP 1364551 A2	26-11-2003
			WO 02071792 A2	12-09-2002
			US 2004136710 A1	15-07-2004
<hr/>				
FR 2821678	A	06-09-2002	FR 2821678 A1	06-09-2002
			EP 1410092 A1	21-04-2004
			WO 02071126 A1	12-09-2002
			US 2004130810 A1	08-07-2004
<hr/>				
US 2002181852	A1	05-12-2002	US 6453083 B1	17-09-2002
			AU 5299500 A	18-12-2000
			WO 0073840 A1	07-12-2000
			AU 5447100 A	18-12-2000
			AU 6047100 A	18-12-2000
			AU 7570400 A	28-12-2000
			EP 1181612 A1	27-02-2002
			EP 1221063 A2	10-07-2002
			WO 0073841 A1	07-12-2000
			WO 0073842 A1	07-12-2000
			WO 0075710 A2	14-12-2000
			US 6449406 B1	10-09-2002
			US 6445840 B1	03-09-2002
			US 6445841 B1	03-09-2002